

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 0000054972	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> WEITERES VORGEHEN </div> <div style="width: 55%; font-size: small;"> siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 </div> </div>	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/011586	Internationales Anmeldedatum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i> 15/10/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i> 17/10/2003
Anmelder BASF AKTIENGESELLSCHAFT		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. ☐ **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011586

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A01N59/20 A01N37/02 A01C1/06 B27K3/22 B27K3/52
//(A01N59/20,47:24,37:46),(A01N37/02,37:46)

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A01N A01C B27K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y D1	WO 96/32235 A (BAYER AG ; HEUER LUTZ (DE); JOENTGEN WINFRIED (DE); GROTH TORSTEN (DE)) 17. Oktober 1996 (1996-10-17) Seite 1, Zeilen 4-8 Seite 3, Zeilen 6-12 Seite 23, Zeile 16 - Seite 25, Zeile 24 -----	1-11
Y D2	US 5 350 735 A (KINNERSLEY ALAN M ET AL) 27. September 1994 (1994-09-27) Spalte 1, Zeilen 49-66 Seite 2, Zeilen 39-60 Spalte 3, Zeilen 16,17 Spalte 4, Zeilen 54-59; Beispiel 11 ----- -/-	1-11



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfindertischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfindertischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

21. Januar 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

01/02/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Klaver, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y D3	EP 0 502 718 A (PIONEER HI BRED INT) 9. September 1992 (1992-09-09) Seite 2, Zeile 54 - Seite 3, Zeile 25 Seite 4, Zeilen 34-41 Seite 17, Zeilen 1-45 -----	1-11
Y D4	EP 0 254 419 A (CHISSO CORP) 27. Januar 1988 (1988-01-27) Seite 2, Zeilen 42-47 Seite 3, Zeilen 5-10; Beispiele 1-5; Tabellen 1,2 -----	1-11
Y D5	EP 0 039 788 A (BASF AG) 18. November 1981 (1981-11-18) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument -----	1-11
Y D6	WO 02/083599 A (MADEC ALAIN ; PENN AR BED SARL (FR)) 24. Oktober 2002 (2002-10-24) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeilen 11-19; Anspruch 1 -----	1-11

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011586

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9632235	A	17-10-1996	DE 19513903 A1 17-10-1996
			AU 693681 B2 02-07-1998
			AU 5276496 A 30-10-1996
			CZ 9703200 A3 18-02-1998
			WO 9632235 A1 17-10-1996
			EP 0820370 A1 28-01-1998
			JP 11503376 T 26-03-1999
			NO 974669 A 09-10-1997
			NZ 304884 A 29-03-1999
			PL 322850 A1 16-02-1998
			SK 137297 A3 04-02-1998
			US 5874025 A 23-02-1999
US 5350735	A	27-09-1994	AU 5677494 A 24-05-1994
			BR 9307397 A 24-08-1999
			CA 2148798 A1 11-05-1994
			DE 69329071 D1 24-08-2000
			DE 69329071 T2 22-03-2001
			EP 0667742 A1 23-08-1995
			ES 2150481 T3 01-12-2000
			IL 107512 A 05-04-1998
			JP 8503199 T 09-04-1996
			JP 3523869 B2 26-04-2004
			MX 9306918 A1 31-01-1995
			PL 309003 A1 18-09-1995
			RU 2142706 C1 20-12-1999
			WO 9409628 A1 11-05-1994
			US 5593947 A 14-01-1997
			US 5580840 A 03-12-1996
			US 5661103 A 26-08-1997
			US 5861356 A 19-01-1999
			US 5854177 A 29-12-1998
			US 5783523 A 21-07-1998
EP 0502718	A	09-09-1992	US 5814582 A 29-09-1998
			ZA 9308282 A 30-01-1995
			AU 1139992 A 10-09-1992
			CA 2061862 A1 05-09-1992
			EP 0502718 A1 09-09-1992
EP 0254419	A	27-01-1988	HU 63878 A2 28-10-1993
			JP 6228190 A 16-08-1994
			NZ 241814 A 25-11-1994
			JP 63002901 A 07-01-1988
			DE 3776999 D1 09-04-1992
EP 0039788	A	18-11-1981	EP 0254419 A2 27-01-1988
			US 4867974 A 19-09-1989
			DE 3017123 A1 05-11-1981
			DE 3022432 A1 07-01-1982
			DE 3039409 A1 19-05-1982
			AT 4766 T 15-10-1983
			AU 538632 B2 23-08-1984
			AU 7001581 A 03-12-1981
			BR 8102689 A 26-01-1982
			CA 1171426 A1 24-07-1984
			DE 3161008 D1 03-11-1983
			DK 194181 A ,B, 04-11-1981

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011586

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0039788 A		EP 0039788 A2	18-11-1981
		ES 8300003 A1	01-01-1983
		GB 2077740 A ,B	23-12-1981
		GR 75196 A1	13-07-1984
		HU 184955 B	28-11-1984
		IE 51149 B1	15-10-1986
		IL 62645 A	30-04-1984
		JP 1725516 C	19-01-1993
		JP 4013321 B	09-03-1992
		JP 56169694 A	26-12-1981
		KE 3432 A	17-08-1984
		MA 19132 A1	31-12-1981
		MY 46986 A	31-12-1986
		PT 72950 A ,B	01-05-1981
		US 4409358 A	11-10-1983
		US 4528185 A	09-07-1985
		ZA 8102901 A	26-05-1982
		EG 15323 A	30-03-1987
WO 02083599 A	24-10-2002	FR 2823202 A1	11-10-2002
		EP 1379481 A1	14-01-2004
		WO 02083599 A1	24-10-2002